

ماجستير خاص مرض السكري





الجامعة التكنولوجية

tech

ماجستير خاص

مرض السكري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-diabetes

الفهرس

02

الأمداف

صفحة. 8

01

المقدمة

صفحة. 4

05

الهيكل و المحتوى

صفحة. 28

04

عنوان الدورة

صفحة. 22

03

الكفاءات

صفحة. 18

07

المؤهل العلمى

صفحة. 42

06

المنهجية

صفحة. 34

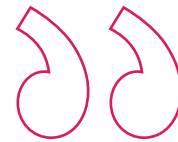
المقدمة

يقدم برنامج التحديث هذا تدريباً عالي المستوى في مرض السكري ، يدرسه متخصصون لديهم خبرة واسعة في هذا القطاع. سيسمح هذا البرنامج بتخصص الطبيب في هذا المرض المزمن الذي يصيب جميع الأعمار ويتطلب تحكماً وعلاجاً معقداً للغاية في أي مستوى من الرعاية.

فرصة فريدة لتصبح مرجعاً طبياً لهذا المرض المنتشر ، جنباً إلى جنب مع الخبراء النشطين.



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده لتتخصص في مرض السكري "



مرض السكري هو عملية معقدة ومزمنة تتطلب اكتساب معرفة ومهارات محددة لعلاجها الشامل ، التي تتجاوز مجرد السيطرة على نسبة السكر في الدم.

تقدم درجة الماجستير شهادة خاصة في مرض السكري رؤية شاملة وكاملة لهذا المرض ، والتي تعمل على الإدارة السليمة لمرضى السكري في أي مستوى من الرعاية.

إنه تدريب فريد ومبتكر ، يبدأ من الوصف الحالي للوضع الوبائي لمرض السكري. يتعمق هذا البرنامج في الفيزيولوجيا المرضية المعقدة للمرض ، في التقييم الشامل لمضاعفاته الحادة والمزمنة ، من وجهة نظر متخصصة ، وفي علاجه الشامل.

يتعامل محتواه مع الجوانب الأكثر ابتكاراً في مرض السكري ، مثل تطبيق التكنولوجيا للسيطرة على هذا المرض وعلاجه ، والمجالات الأكثر حداثة في التحقيق في أهداف علاجية جديدة.

كل هذا دون إغفال الدور الحاسم للتوعية بمرض السكري في السيطرة على المرض.

هذا البرنامج فريد من نوعه من حيث أنه يتضمن رؤية واسعة للمرض في جميع الأعمار والمواقف الخاصة بالمرضى. وبالمثل ، فإنه يتعمق في الجوانب الاجتماعية لحياة مرضى السكري التي تتطلب معرفة محددة لعلاجهم.

تدريب عالي الجودة ستتمكن من خلاله من التميز في قطاع شديد التنافسية وتحسين مهاراتك ومعرفتك في هذا المجال.

هذا الماجستير شهادة خاصة في مرض السكري يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في مرض السكري
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ المستجدات حول مرض السكري
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في مرض السكري
- ♦ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



حسّن جودة الرعاية لمرضك من خلال هذا التدريب المبتكر
في مرض السكري ”

خذ زمام المبادرة وانضم إلى فريقنا. سوف تجد أفضل المواد التعليمية لتسهيل دراستك.

ستسمح لك درجة الماجستير شهادة خاصة عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

قد يكون هذا الماجستير شهادة خاصة أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في مرض السكري ، ستحصل على شهادة من جامعة TECH التكنولوجية "

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال مرض السكري، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، الأخصائي سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مرض السكري ، مع خبرة طبية واسعة.

02 الأهداف

يهدف هذا البرنامج إلى تسهيل أداء المتخصصين المتخصصين في الطب بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



هذه هي فرصتك للتعرف على أحدث العلاجات لمرض السكري



18:00 21:00 00:00

الأهداف العامة



- ♦ العمل كخبير مرجعي متخصص في مرض السكري
- ♦ تعميق المعرفة المتعلقة بأهمية مرض السكري في بيئتنا ، والحالات المختلفة لتغيير استقلاب الجلوكوز ، وتصنيفه ومعايره التشخيصية
- ♦ التعرف في الآليات المعقدة لتنظيم جلوكوز الدم ؛ تحسين المعرفة حول أسس الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري من النوع 1 والنوع 2 ، من أجل التمكن من فهم الأساليب العلاجية الحالية والوقاية من ذلك
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لإجراء تقييم شامل للشخص المصاب بالسكري ، مع إشارة خاصة إلى المضاعفات الحادة للتحكم في نسبة السكر في الدم
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتعلم في المضاعفات المزمنة لمرض السكري ، من أجل الحصول على إدارة مناسبة له
- ♦ التعرف على المضاعفات المزمنة للأوعية الدموية الكبيرة المرتبطة بمرض السكري ، لأنها السبب الرئيسي للوفاة لدى مرضى السكري
- ♦ التعرف في المهارات اللازمة للعلاج الشامل (التدابير الغذائية والتمارين والعادات الصحية والعلاجية) لمرضى السكري
- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة حول العلاج الدوائي لمرض السكري من النوع 2 لتتمكن من وصف أفضل استراتيجية دوائية لكل مريض مصاب بداء السكري من النوع 2 وفقاً للمرضاة المشتركة
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادراً على التعامل مع الأجهزة المختلفة لمراقبة الجلوكوز في الدم، وكذلك تلك الخاصة بحقن الأنسولين (مضخات التروية المستمرة للأنسولين) ولتتمكن من تفسير البيانات الناتجة عن الأجهزة المذكورة
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتعامل بخبرة مع علاج مرضى السكري في حالات خاصة مثل المرضى كبار السن ، والمرضى المؤسساتي، والمكوث في المستشفى ، وأثناء السفر ، وفي عالم الريف والعمل
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للثقيف حول مرض السكري ، كجزء من علاج مرض السكري ، من أجل تزويدك بالمعرفة والمهارات والقدرات اللازمة لإدارة نفسك





الوحدة النمطية 1. مفهوم مرض السكري. علم الأوبئة

- ♦ التعرف واكتساب أحدث المهارات والمستجدات حول مرض السكري ، باعتباره مرضاً مزمنًا ومعقدًا وتقدمياً
- ♦ اكتساب المعرفة بتصنيف مرض السكري ومجموعة واسعة من المسببات التي تؤدي إلى تطوره
- ♦ التعرف في وبائيات مرض السكري من النوع 1 وظروفه
- ♦ التعرف في التأثير الوبائي لمرض السكري من النوع 2 باعتباره وباءً في بيئتنا
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لاكتشاف مرض السكري في وقت مبكر من السكان ، من خلال تقنيات الفحص
- ♦ دمج مفهوم الصحة العامة في مرض السكري

الوحدة النمطية 2. الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري

- ♦ التعرف في المعرفة الأساسية لاستتباب الجلوكوز
- ♦ تحليل الآليات المسببة للأمراض في مرض السكري من النوع 1
- ♦ التعرف على ما هو وكيف يحدث التهاب الانسولين في مرض السكري من النوع 1
- ♦ الخوض في الآليات المسببة للأمراض في مرض السكري من النوع 2 والتي ستكون بمثابة أهداف علاجية
- ♦ التعرف على الدور الأساسي للأنسجة الدهنية وفائضها (السمنة) في نشأة مرض السكري من النوع 2
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات الخاصة بقياس مقاومة الأنسولين
- ♦ دراسة الدور الوسيط للالتهاب بين السمنة والسكري
- ♦ التعرف على الإضطرابات في تنظيم هرمونات الجهاز الهضمي في مرض السكري من النوع 2 وما هو تأثير الإنكريتين
- ♦ التعرف على طريقة جديدة للبحث في مجال التسبب في مرض السكري: الجراثيم المعوية
- ♦ التعرف في آليات جديدة مرتبطة بمرض السكري من النوع 2 مثل دور الجهاز العصبي المركزي كعضو ينظم وزن الجسم
- ♦ التعرف على التاريخ الطبيعي لمرض السكري من النوع 2
- ♦ التعرف على كيفية منع تطور مرض السكري من النوع 1 والنوع 2 أو تأخيره ، من خلال العمل على الآليات المسببة للأمراض المعنية

الوحدة النمطية 3. تقييم مرض السكري والأمراض المصاحبة له

- ♦ دراسة متعمقة لمفهوم التقييم الشامل لمرض السكري من أجل الحصول على رؤية عالمية لمريض السكري
- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة لإيصال أولويات النهج العلاجي للمريض
- ♦ اكتساب المهارات لمعرفة ما يفضله المريض وبيئته الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وتوقعاته في علاج مرض السكري
- ♦ معرفة أهمية التحكم في نسبة السكر في الدم
- ♦ تعلم تقنيات الوساطة للتحكم في نسبة السكر في الدم والأهداف الفردية لكل مريض
- ♦ اكتساب السيطرة على نقص السكر في الدم ، سواء من وجهة نظر الفيزيولوجيا المرضية ، وكذلك الاكتشاف والوقاية والعلاج
- ♦ التعرف على العواقب المترتبة على مريض نقص السكر في الدم
- ♦ التفريق بين مضاعفات ارتفاع السكر في الدم الحادة من أجل نهجها العلاجي الصحيح
- ♦ تعلم كيفية اكتشاف العوامل المسببة للمضاعفات الحادة في ارتفاع السكر في الدم
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لتقييم مخاطر القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السكري
- ♦ التعرف على كيفية فحص عوامل الخطر القلبية الوعائية
- ♦ تحديد كيانات الغدد الصماء الأخرى المصابة بمرض السكري
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لتقييم الجوانب الاجتماعية والنفسية لمرض السكري

الوحدة النمطية 4. مضاعفات مرض السكري. التصنيف

- ♦ التعرف على المسارات المسببة للأمراض لمضاعفات مرض السكري من أجل فهم مسارها التطوري وأهدافها العلاجية
- ♦ تعلم تصنيف المضاعفات المزمنة لمرض السكري وفقاً لما إذا كانت تؤثر بشكل أساسي على الأوعية الصغيرة أو الأوعية الكبيرة ووفقاً للعضو المصاب
- ♦ اكتساب المعرفة الوبائية حول اعتلال الكلية السكري للتمكن من تقييم أهمية الوقاية منه وتشخيصه
- ♦ التعرف على الأسس الفيزيولوجية المرضية وعوامل الخطر المرتبطة باعتلال الكلية السكري
- ♦ التعرف على مراحل تطور ND والتصنيف الحالي لأمراض الكلى
- ♦ التعرف على متى وكيف يجب إجراء فحص ND لدى مرضى السكري

- ♦ تعرف على العلاجات المحددة لـ ND
- ♦ اكتساب المعرفة الوبائية حول RD من أجل التمكن من تقييم أهمية الوقاية منه وتشخيصه
- ♦ تعرف على الأسس الفيزيولوجية المرضية وعوامل الخطر التي ينطوي عليها RD
- ♦ تعرف على مراحل تطور RD وتصنيفه الحالي
- ♦ تعرف على متى وكيف يجب إجراء فحص RD لدى مرضى السكري
- ♦ تعلم العلاجات المحددة لـ DR والطرق الجديدة للبحث في هذا المجال
- ♦ اكتساب المعرفة الوبائية حول اعتلال الكلية السكري للتمكن من تقييم أهمية الوقاية منه وتشخيصه
- ♦ تعرف على الأسس الفيزيولوجية المرضية وعوامل الخطر المرتبطة بالاعتلال العصبي السكري (NeuroD)
- ♦ تعرف على مراحل تطور NeuroD وتصنيفه الحالي

الوحدة النمطية 6. إدارة مرض السكري (I)

- ♦ التخصص في العلاج الشامل لمرض السكري
- ♦ تعرف على الإدارة الشاملة للسمنة لدى مرضى السكري
- ♦ التعرف على البدائل الدوائية لعلاج السمنة لدى مرضى السكري
- ♦ تعرف على ماهية جراحة التمثيل الغذائي ، ودلالاتها في مرضى السكري ونتائجها
- ♦ تعرف على العلاجات الخافضة للضغط الأكثر شيوعاً لمرضى السكري والوصفات الطبية الخاصة بها
- ♦ تعلم كيفية إدارة دسليبيديا السكري ، ومعرفة دواعي علاجه والأدوية المتاحة
- ♦ تعلم كيفية وصف خطة غذائية تتكيف مع كل شخص مصاب بداء السكري من النوع 1 أو النوع 2
- ♦ اكتساب المعرفة لوصف برنامج تمارين منظم لمرضى السكري
- ♦ تعرف على إرشادات العلاج بالأنسولين المختلفة لمرضى السكري من النوع 1
- ♦ تعلم تفسير نتائج التحكم في نسبة السكر في الدم وفقاً لإرشادات العلاج الفردية
- ♦ تعرف على أكثر الاستراتيجيات العلاجية تعقيداً لمرضى السكري من النوع 1 ، مثل زراعة البنكرياس أو الجزر
- ♦ الحصول على نظرة نقدية لتوصيات إجماع الخبراء وأدلة الجمعيات العلمية لإدارة مرض السكري من النوع 2

الوحدة النمطية 7. الإدارة العلاجية لمرض السكري (II)

- ♦ اكتساب المعرفة من كل واحدة من عائلات الأدوية المضادة لمرض السكر
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادراً على وصف الميتفورمين بأمان
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادراً على وصف السلفونيل يوريا والجلينيدات بأمان
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لوصف أكاربوز بأمان

الوحدة النمطية 5. مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري والكيانات الطبية الأخرى

- ♦ التعرف على البيانات الحالية حول وبائيات أمراض الأوعية الدموية الكبيرة في مرض السكري
- ♦ التعرف على البيانات الحالية عن وبائيات ارتفاع ضغط الدم في مرض السكري
- ♦ التعرف على البيانات الحالية حول وبائيات عسر شحميات الدم في مرض السكري
- ♦ تعميق المعرفة حول البيانات الحالية حول وبائيات التدخين في مرض السكري
- ♦ تعلم كيفية تصميم برنامج للإقلاع عن التدخين
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لفحص أمراض القلب التاجية لدى مرضى السكري
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لفحص القصور في القلب لدى مرضى السكري
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للعلاج الأولي لمرضى السكري المصابين بقصور القلب
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لإجراء فحوصات الكشف عن أمراض الشرايين الطرفية لدى مرضى السكر
- ♦ تعلم التفسير النقدي لأهداف التحكم في نسبة السكر في الدم لدى مرضى السكري في الوقاية الثانوية
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتطوير معايير الإحالة إلى أخصائي أمراض الكبد والمريض المشتبه في إصابتهم بتنكس دهني كبدي

- ♦ تعلم كيفية التعرف على فائدة المعلومات التي يتم الحصول عليها من خلال تحليل البيانات بواسطة الذكاء الاصطناعي في مجال مرض السكري
- ♦ تعلم كيفية تطبيق التكنولوجيا في أشكال جديدة من الرعاية الطبية لمرضى السكري (الاستشارة الإلكترونية ، والتطبيب عن بعد ، والبرامج التعليمية عبر الإنترنت ، وما إلى ذلك)

الوحدة النمطية 9. مرض السكري في حالات خاصة

- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للإدارة الخيرة لمرضى السكري في سن المراهقة
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتوجيه في إدارة مرض السكري في وقت بدء العلاقات الجنسية
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لتوجيه مريض السكري الذي يستهلك الكحول. تعرف على تداعيات الكحول على استقلاب الجلوكوز من أجل تحذير وتدريب مريض السكري
- ♦ تعرف على كيفية تأثير الجنس على السيطرة على مرض السكري من وجهة نظر شاملة (التحكم في نسبة السكر في الدم وعوامل الخطر والأمراض المصاحبة)
- ♦ تعرف على كيفية تأثير نقص هرمون الاستروجين الذي يحدث في سن اليأس على السيطرة على مرض السكري وكيفية الوقاية منه
- ♦ تعلم كيفية التعرف على كبار السن الضعفاء من خلال اختبارات الفحص
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لإعادة برمجة العلاج الدوائي للمريض المسن الضعيف المصاب بتعدد الأدوية والأمراض المصاحبة
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات لاكتشاف هذه المواقف الاجتماعية والاقتصادية غير المواتية وجدولة إدارة المريض

الوحدة النمطية 10. التثقيف حول مرض السكري. المفهوم والأسس

- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتثقيف حول مرض السكري ، كجزء من علاج مرض السكري ، من أجل تزويدك بالمعرفة والمهارات والقدرات اللازمة لإدارة نفسك

- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادرًا على وصف مثبطات DPP4 بأمان
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادرًا على وصف نظائر GLP-1 بأمان
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادرًا على وصف مثبطات الصوديوم الجلوكوز الناقل 2 بأمان
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتكون قادرًا على وصف الأنسولين بأمان
- ♦ تعرف على الأهداف العلاجية الجديدة قيد التطوير ، باعتبارها جانبًا جديدًا للغاية من هذه الوحدة النمطية
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لإدارة ارتفاع السكر في الدم الناتج عن الستيرويد
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للنهج الغذائي لمرض سكري الحمل
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للإدارة الدوائية لسكري الحمل

الوحدة النمطية 8. مرض السكري والتكنولوجيا

- ♦ اكتساب المعرفة باستخدام التكنولوجيا في مرض السكري
- ♦ تعرف على ما تعنيه المراقبة الذاتية لنسبة الجلوكوز في الدم الشعري وتفسيرها من أجل إدارة بيانات المريض وتحسين السيطرة على مرض السكري
- ♦ تعرف على ماهية المراقبة المستمرة للجلوكوز
- ♦ تعرف على أجهزة مراقبة الجلوكوز المتاحة وكيفية استخدامها
- ♦ اكتساب المهارات لتكون قادرًا على تنفيذ برنامج تدريبي على أجهزة استشعار الجلوكوز
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتفسير نتائج أنظمة مراقبة الجلوكوز المستمرة
- ♦ تعلم قراءة تقرير APG
- ♦ تعرف على أجهزة حقن الأنسولين تحت الجلد وإدارتها والمشكلات ذات الصلة حتى تتمكن من حلها في مريض السكري الذي يستخدمها
- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة لإدارة أجهزة المراقبة المستمرة للجلوكوز ومضخات نضح الأنسولين في مرحلة الطفولة
- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة لإدارة أجهزة مراقبة الجلوكوز المستمرة ومضخات نضح الأنسولين أثناء الحمل
- ♦ اكتساب المعرفة الأساسية حول ماهية البنكرياس الاصطناعي ، وما أنواعه وما يساهم به المريض المصاب بداء السكري من النوع 1
- ♦ تعرف على تطبيقات الإنترنت والهواتف المحمولة المتاحة لمرضى السكري

الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات البرنامج ، سيكتسب المحترف المهارات المهنية اللازمة لجودة التطبيق العملي المحدث بناءً على منهجية التدريس الأكثر ابتكاراً.



سيسمح لك هذا البرنامج باكتساب المهارات اللازمة
لتكون أكثر فعالية في رعاية مرضاك "



المهارات العامة



- ♦ إجراء الإدارة السليمة لمرضى السكري في أي مستوى من الرعاية
- ♦ تطوير المهارات اللازمة لتصبح محترفًا في مجال الرعاية والتعليم العلاجي ومهام البحث ، بشكل أخلاقي ومستقل في مجالات الرعاية الصحية للرعاية المتخصصة في المستشفيات أو الرعاية الأولية أو الرعاية المنزلية أو في الجامعات أو مراكز الأبحاث
- ♦ تحقيق التميز في الخدمات الصحية والإدارة متعددة التخصصات لمرضى السكري

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر
التطورات في إدارة مرض السكري ”



المهارات الخاصة



- ♦ تعلم كيفية التعرف على فائدة المعلومات التي يتم الحصول عليها من خلال تحليل البيانات بواسطة الذكاء الاصطناعي في مجال مرض السكري
- ♦ تعلم كيفية تطبيق التكنولوجيا على مرضى السكري في أشكال جديدة من الرعاية الطبية (الاستشارة الإلكترونية ، والتطبيب عن بعد ، والبرامج التعليمية عبر الإنترنت ، وما إلى ذلك)
- ♦ تعرف على كيفية تأثير الجنس على السيطرة على مرض السكري من وجهة نظر شاملة (التحكم في نسبة السكر في الدم وعوامل الخطر والأمراض المصاحبة)
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتثقيف حول مرض السكري ، كجزء من علاج مرض السكري ، من أجل تزويدك بالمعرفة والمهارات والقدرات اللازمة لإدارة نفسك

- ♦ تعرف على تصنيف مرض السكري والطيف الواسع من المسببات التي تؤدي إلى تطوره
- ♦ دمج مفهوم الصحة العامة في مرض السكري
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات الخاصة بقياس مقاومة الأنسولين
- ♦ دراسة الدور الوسيط للالتهاب بين السمنة والسكري
- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة لإيصال أولويات النهج العلاجي للمريض
- ♦ اكتساب المهارات لمعرفة ما يفضله المريض وبيئته الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وتوقعاته في علاج مرض السكري
- ♦ تعلم تصنيف المضاعفات المزمنة لمرض السكري وفقاً لما إذا كانت تؤثر بشكل أساسي على الأوعية الصغيرة أو الأوعية الكبيرة ووفقاً للعضو المصاب
- ♦ تعرف على متى وكيف يجب إجراء فحص ND لدى مرضى السكري
- ♦ تعرف على العلاجات المحددة لـ ND
- ♦ التعمق في البيانات الحالية عن وبائيات ارتفاع ضغط الدم في مرض السكري
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للكشف عن اضطرابات المزاج ، وخاصة الاكتئاب لدى مرضى السكري
- ♦ تعرف على أكثر الاستراتيجيات العلاجية تعقيداً لمرضى السكري من النوع 1 ، مثل زراعة البنكرياس أو الجزر
- ♦ الحصول على نظرة نقدية لتوصيات إجماع الخبراء وأدلة الجمعيات العلمية لإدارة مرض السكري من النوع 2
- ♦ اكتساب المعرفة من كل واحدة من عائلات الأدوية المضادة لمرض السكر
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للنهج الغذائي لمرض سكري الحمل
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للإدارة الدوائية لسكري الحمل

عنوان الدورة

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في مرض السكري في أعضاء هيئته التدريسية ، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث
التطورات في مرض السكري "



دكتورة. غونزاليس الباران ، أولغا

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة ألكالا دي إيناريس. درجة امتياز، مع درجة شرف. جائزة الدكتوراه الاستثنائية
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ رئيس قسم أمراض الغدد الصماء والسكري في مستشفى جامعة جريجوريو مارانيون في مدريد
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة كومبلوتسي مدريد
- ♦ ماجستير في التغذية السريرية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في مخاطر القلب والأوعية الدموية من جامعة ماكماستر، أونتاريو، كندا
- ♦ ماجستير في إدارة وحدات الغدد الصماء السريرية من جامعة ميلينديز بيلايو



الأستاذة

- ♦ أخصائية تغذية في نادي رهو (البيكانتي)
 - ♦ أخصائية تغذية مستقلة. استشارات وجهاً لوجه وعبر الإنترنت
 - ♦ أخصائية تغذية في مركز أليكس كامارادا الرياضي (أليكانتي)
 - ♦ أخصائية تغذية في ميلودي جارسيا نوتريسيون (بنيدورم)
 - ♦ خريجة في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة بلد الوليد
 - ♦ ماجستير في التغذية الرياضية من جامعة مورسيا الكاثوليكية
- دكتورة. ريفاس ، الكسندرا
- ♦ طبيب داخلية مقيم III لأمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى جريجوريو مارانيون الجامعي العام
 - ♦ درجة الماجستير شهادة خاصة في التفكير والممارسة السريرية من جامعة الكالا دي إيناريس
 - ♦ بكالوريوس في الطب من الجامعة الكاثوليكية في الإكوادور
- الدكتور مونيوز ، ديبغو
- ♦ طبيب مقيم لأمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى جريجوريو مارانيون الجامعي العام
 - ♦ خريج في الطب من جامعة ألكالا دي إيناريس
- دكتورة. بروكس توريسيللا ، نومي
- ♦ متخصص في الغدد الصماء والتغذية ، مستشفى جريجوريو مارانيون الجامعي العام
 - ♦ خريج طب من جامعة كاستيلا - لا مانشا

- دكتورة. جالدون سانز باستور ، ألبا
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتسي في مدريد
 - ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
 - ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد
- الدكتور لوبيز جويرا ، أوريليو
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
 - ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
 - ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد
- الدكتور أتنسيا جوني ، خوسيه
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة نافارا
 - ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
 - ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد
- دكتورة. وير ، بيتين
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتسي في مدريد
 - ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
 - ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد
- الدكتور شاسين كوز ، خوان سيمون
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة فنزويلا المركزية (2001-2007)
 - ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
 - ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جامعة الملك خوان كارلوس دي مونتوليس ، مدريد
- السيدة. أسينسيو غونزاليس، ماريا

دكتور بيريز لوبيز ، جيلبرتو

- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى العام الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة بنما
- ♦ متخصص في الغدد الصماء والتغذية ، مستشفى رامون وكاخال الجامعي
- ♦ أستاذ جامعي في علم الغدد الصماء التطبيقي في التغذية وعلم التغذية في كونيما ، وهو مركز ملحق بجامعة الكالا
- ♦ متخصص في طب الأطفال ومجالاته الخاصة ، مستشفى رامون وكاخال الجامعي
- ♦ أخصائي جامعي في علم الوراثة السريري بجامعة الكالا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة الكالا بتقدير ممتاز مع مرتبة شرف

دكتورة. ميغيليز غونزاليس، ماريا

- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء والتغذية في مؤسسة خيمينيز دياز ، مدريد
- ♦ إجازة في الطب من جامعة بلد الوليد
- ♦ متعاون في التدريس في ندوات تُعطى لطلاب جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ أستاذ ماجستير الخير في السمنة ومضاعفات التمثيل الغذائي ، معتمد من SEEDO

دكتورة. أرانباري أوسورو ، إيغوتس

- ♦ مؤسس موقع www.doctoraaranbarri.com. الرعاية عبر الإنترنت: طب الأسرة والسكري والسمنة وأمراض القلب والأوعية الدموية وأنظمة المراقبة المستمرة للجلوكوز
- ♦ فريق طبي من زيليتا ميدكو زينترووا في أمورييتا (بيزكايا) في رعاية مرضى السكري والسمنة وأمراض القلب والأوعية الدموية

- ♦ طبيب أسرة في الرعاية الصحية الأولية في عيادة أبحاث خارجية في خدمة صحة إقليم الباسك
- ♦ الفريق الطبي لشركة باتيا أوروبا س. ل. المشورة السريرية والمشاركة في التجارب السريرية والمشاريع البحثية في مجال مرض السكري وعلم الوراثة
- ♦ إجازة في الطب والجراحة العامة من جامعة إقليم الباسك (UPV-EHU)
- ♦ أستاذ حاصل على درجة الماجستير في رعاية وتعليم الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع 2 UFV
- ♦ أخصائي في طب الأسرة والمجتمع
- ♦ ماجستير جامعي رسمي لأساسيات رعاية وتعليم مرضى السكري في جامعة برشلونة
- ♦ درجة الماجستير في رعاية وتعليم الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع 2 من جامعة فرانسيسكو دي فيتوريا
- ♦ خبير جامعي في الوقاية من أمراض القلب والأوعية الدموية وأمراض الكلى في DM2 في الجامعة الأوروبية
- ♦ خبيرة جامعية في التغذية السريرية والصحة التغذوية في جامعة فالنسيا الكاثوليكية سان فيسنتي مارتر



الهيكل و المحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في مجال مرض السكري ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة.



هذا الماجستير شهادة خاصة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق



الوحدة النمطية 1. مفهوم مرض السكري. علم الأوبئة

- 1.1 مرض السكري. ذاكرة تاريخية
- 1.2 تصنيف مرض السكري والفئات الأخرى من عدم تحمل الجلوكوز
- 1.3 سكري الحمل
- 1.4 مرض السكري والمتلازمات الوراثية
- 1.5 مرض السكري وأمراض البنكرياس الإفرازية
- 1.6 مرض السكري الدوائي
- 1.7 وبائيات مرض السكري من النوع 1
- 1.8 وبائيات مرض السكري من النوع 2
- 1.9 فحص مرض السكري من النوع 2 ومقدمات السكري
- 1.10 مرض السكري وصحة السكان

الوحدة النمطية 2. الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري

- 2.1 التشريح وعلم وظائف الأعضاء الطبيعي لوظيفة البنكرياس. استتباب الجلوكوز
- 2.2 التسبب في مرض السكري من النوع 1
- 2.3 التسبب في مرض السكري من النوع 2. نظرة عامة
- 2.4 دور الأنسجة الدهنية في مرض السكري من النوع 2. مفهوم مقاومة الأنسولين
- 2.5 آثار الهرمونات المعوية في الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري: نظام الإنكريتين. جراثيم الأمعاء
- 2.6 الآثار المترتبة على الكلى في الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري
- 2.7 الجهاز العصبي المركزي والفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري
- 2.8 مرض السكري وعلم الوراثة
- 2.9 مرض السكري وتأخير أو الوقاية من DM1
- 2.10 مرض السكري وتأخير أو الوقاية من DM2

الوحدة النمطية 3. تقييم مرض السكري والأمراض المصاحبة له

- 3.1 التركيز على المريض. تسهيل التغييرات في سلوك مريض السكري
- 3.2 أهداف التحكم في نسبة السكر في الدم
- 3.3 نقص سكر الدم
- 3.4 مرض السكري وتعويضات ارتفاع السكر في الدم: CAD
- 3.5 مرض السكري وفرط الأسمولية مع فرط سكر الدم
- 3.6 مرض السكري والالتهابات
- 3.7 تقييم مخاطر القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السكري
- 3.8 السكري وأمراض الغدد الصماء
- 3.9 الجوانب النفسية والاجتماعية لمرض السكري

الوحدة النمطية 4. مضاعفات مرض السكري. التصنيف

- 4.1 الجوانب النفسية والاجتماعية لمرض السكري
- 4.2 الفيزيولوجيا المرضية لمضاعفات الأوعية الدموية الدقيقة
- 4.3 الفيزيولوجيا المرضية لمضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة
- 4.4 اعتلال الشبكية السكري
- 4.5 الاعتلال العصبي السكري
- 4.6 اعتلال الكلية السكري
- 4.7 أمراض اللثة
- 4.8 ضعف الانتصاب
- 4.9 الأمراض الجلدية في مرض السكري
- 4.10 قدم سكرية

الوحدة النمطية 5. مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري γ والكيانات
الطبية الأخرى

- 5.1. وبائيات أمراض الأوعية الدموية الكبيرة في مرض السكري
- 5.2. وبائيات ارتفاع ضغط الدم وخلل شحميات الدم في مرض السكري
- 5.3. مرض السكري والقلب
- 5.4. أمراض الأوعية الدموية الدماغية في مرض السكري
- 5.5. مرض الشرايين الطرفية
- 5.6. آثار السيطرة على نسبة السكر في الدم على أحداث القلب والأوعية الدموية في مرض السكري
- 5.7. مرض السكري والتنكس الدهني الكبدى / التهاب الكبد الدهني
- 5.8. مرض السكري وأمراض الرئة
- 5.9. مرض السكري والسرطان
- 5.10. مرض السكري والكآبة

الوحدة النمطية 6. إدارة مرض السكري (I)

- 6.1. مقدمة في الإدارة الشاملة لمرض السكري
- 6.2. إدارة السممنة في مرض السكري وما قبل مرض السكري. جراحة التمثيل الغذائي لعلاج مرض السكري
- 6.3. معالجة عوامل الخطر: ارتفاع ضغط الدم في مرض السكري وعسر شحميات الدم
- 6.4. معالجة عوامل الخطر: الإدمان على التدخين
- 6.5. التغذية في مرض السكري من النوع 1
- 6.6. التغذية في مرض السكري من النوع 2
- 6.7. ممارسة الرياضة كجزء من علاج مرض السكري
- 6.8. العلاج "التقليدي" لمرض السكري من النوع الأول 1
- 6.9. العلاج "الغير تقليدي" لمرض السكري من النوع الأول 1. زرع جزيرة البنكرياس وزراعة البنكرياس.



الوحدة النمطية 7. الإدارة العلاجية لمرض السكري (II)

- .7.1 ميتفورمين
- .7.2 سلفونيلوريا وجلينيد
- .7.3 أكاربوز و ثيازوليدينيون
- .7.4 أدوية الجلوكوز
- .7.5 مثبطات إنزيم DPP4
- .7.6 ناهضات مستقبل GLP-1
- .7.7 ذاكرة تاريخية، انسولين برانديال، الأنسولين القاعدي
- .7.8 علاجات استقصائية جديدة
- .7.9 علاج داء السكري بالستيرويد
- .7.10 علاج سكري الحمل

الوحدة النمطية 8. مرض السكري والتكنولوجيا

- .8.1 نظرة عامة على استخدام التكنولوجيا في مرض السكري
- .8.2 المراقبة الذاتية لنسبة السكر في الدم الشعري
- .8.3 المراقبة المستمرة للجلوكوز، مجسات الجلوكوز
- .8.4 أجهزة الأنسولين والحقن، مضخات الأنسولين
- .8.5 البنكرياس الاصطناعي
- .8.6 استخدام التكنولوجيا في مرض السكري عند النساء الحوامل
- .8.7 استخدام التكنولوجيا في مرض السكري في الطفولة
- .8.8 مرض السكري والبيانات الضخمة
- .8.9 داء السكري والإنترنت (الويب، التطبيقات، إلخ.)
- .8.10 أشكال جديدة من الرعاية الطبية لمرضى السكري





برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية
متطورة جداً، موجه نحو التعلم عالي التأثي ”

الوحدة النمطية 9. مرض السكري في حالات خاصة

- 9.1 داء السكري في الطفولة والمراهقة
- 9.2 مرض السكري والكحول والعلاقات الجنسية
- 9.3 مرض السكري عند النساء
- 9.4 داء السكري عند كبار السن وفي مؤسسات الرعاية
- 9.5 مرض السكري والرياضة
- 9.6 مرض السكري في المريض في المستشفى
- 9.7 مرض السكري والسفر
- 9.8 مرض السكري وعالم العمل / الريفي
- 9.9 الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لمرض السكري

الوحدة النمطية 10. التثقيف حول مرض السكري. المفهوم والأسس

- 10.1 التثقيف حول مرض السكري. المفهوم. تقييم الاحتياجات التعليمية لمرضى السكري
- 10.2 برامج التدريب التثقيفي لمرضى السكري
- 10.3 التعليم والكفاءات لدى الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع الأول 1
- 10.4 التعليم والكفاءات لدى الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بمرض السكري من النوع 2 أو مرض السكري من النوع 2
- 10.5 التثقيف العلاجي للأطفال والمراهقين وأولياء أمورهم أو القائمين على رعايتهم
- 10.6 التثقيف العلاجي لاكتشاف الخطر في قدم مرضى السكري
- 10.7 تأثير برنامج "المريض الخبير" في تعليم مرضى السكري
- 10.8 تأثير جمعيات المرضى
- 10.9 الجوانب الأخلاقية في تعليم مرضى السكري
- 10.10 صعوبات في المتابعة المزمته. معوقات التقيد والقصور العلاجي

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب
الحفظ”

في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفردده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا.

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

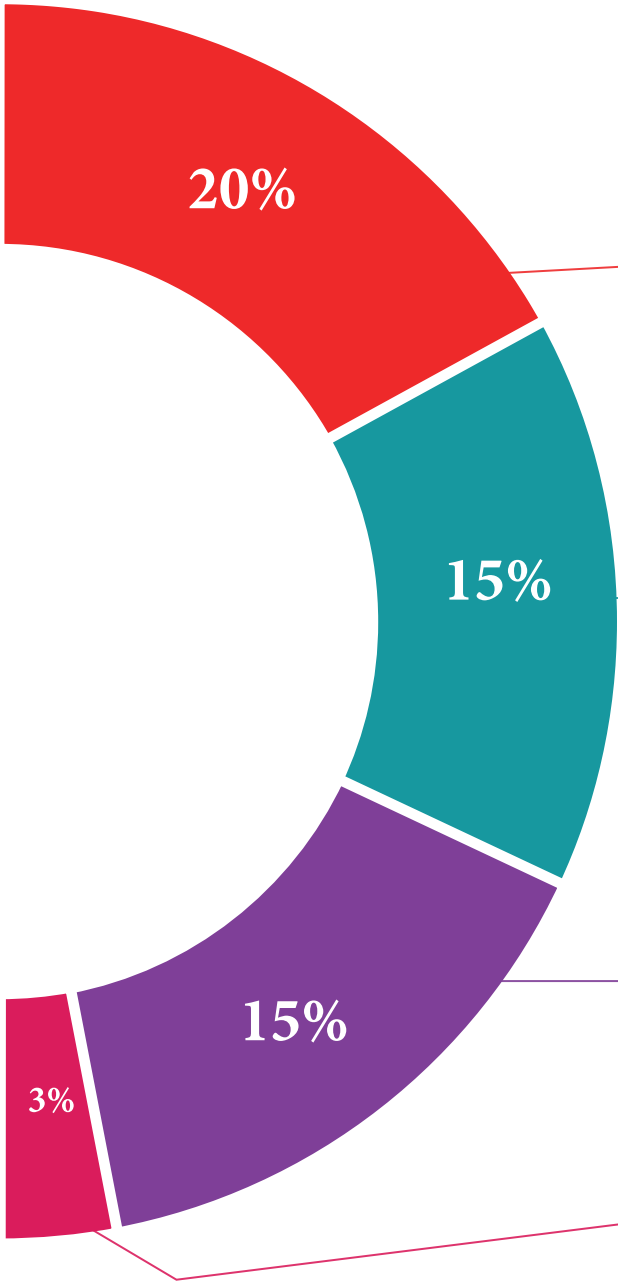
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



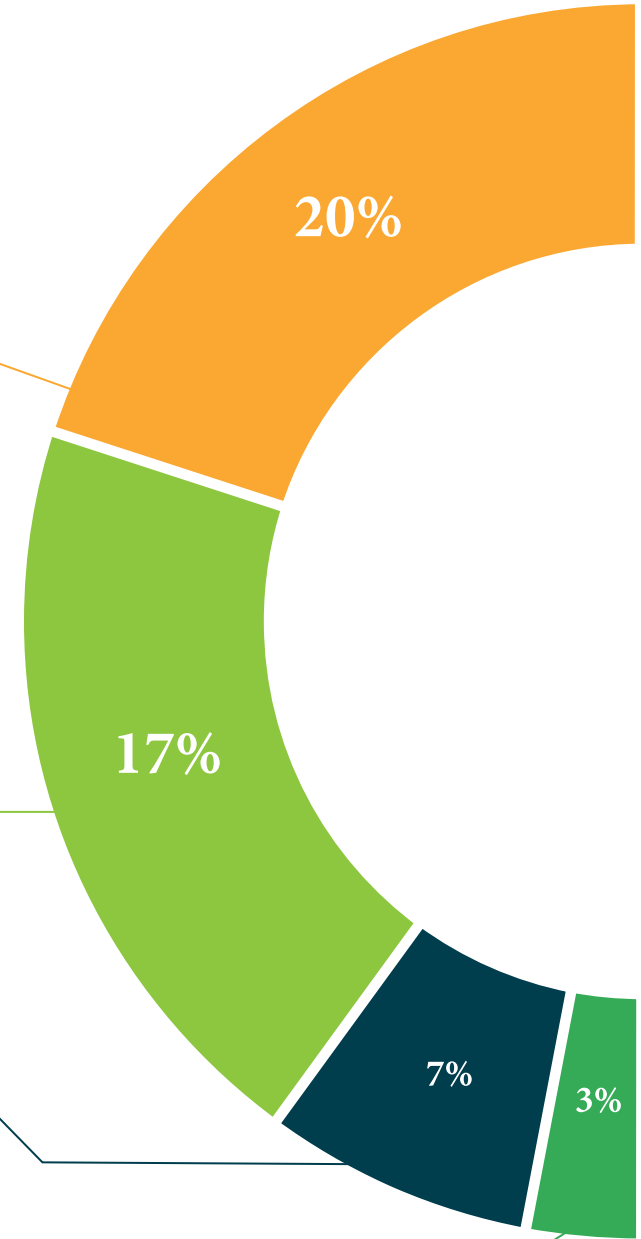
فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

درجة الماجستير شهادة خاصة في مرض السكري ، تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة ، الحصول على درجة الماجستير الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال الورقية المرهقة



المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمعات المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

الإبتكار

الجامعة
التكنولوجية
tech

ماجستير خاص

مرض السكري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

ماجستير خاص
مرض السكري

